

Application/Control No.	

ISSUE CLASSIFICATION

10/796,298

Examiner

FRANK W. LU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MITSUHASHI, MASATO

Art Unit

1634

ORIGINAL							CROSS REFERENCE(S)											
CLASS SUBCLASS						LASS				SI			SUBCLAS	S PER BL	OCK)		- 1	
435 91.51				435	(3	91	.1	91.2	2								
INTERNATIONAL CLASSIFICATION						536	23	3.1	24	.3	24.3	3	25.3	25.3	3			
C 1	2	Р	· 19/34															
3 1	2	Q	1/68															
			21/02															
0	7	Н																
0	7	Н	21/04															
C 0 7 H 21/00																		
(Assistant Examiner) (Date)						/Frank W Lu/ 3/31/2010						Total Claims Allowed: 37						
													Print Claim(s)				Print Fig	
(Le	egal l	nstrui	nents Exa	miner)	(Date)	(Primary Examiner)				(Date)		,			N.I.	None	
															1] INC	פווכ
Claims renumbered in the same order								er as presented by applicant				⊠c	PA	☐ T.D.			☐ R.1.4	
	<u> </u>		=	la		_	밀			lal			nal	 	1 3	<u>ra</u>	 	2
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final		Original	Final	Cricinal
	2 1	\dashv		241			271	ŀ		301	{		331		36	61		39
	2 2			242			272	1		302	†		332			62		39
	2 3			243			273	•		303			333		_	63		39
	2 4			244			274			304			334		_	64		39
35	215	5		245			275			305]		335		36	65		39
	246			246			276			306]		336		_	66		39
36	217	_		247			277			307]		337		_	67		39
	-248	_		248			278			308	ļ!		338		_	68		39
37	219	_		249			279			309						വ		39
17 18	220	'	1	1 050 '				ŀ					339	<u> </u>	36			-
19	201	7		250			280	•		310	}		340		3	70		40
	221	— (251			280 281			310 311			340 341		3	70 71		40
	222			251 252			280 281 282			310 311 312			340 341 342		37	70 71 72		40
20	222 223	2		251 252 253			280 281 282 283			310 311 312 313			340 341 342 343		3:	70 71 72 73		40 40 40
	222 223 224	? }		251 252 253 254			280 281 282 283 284			310 311 312 313 314			340 341 342 343 344		3; 3; 3; 3;	70 71 72 73 74		40 40 40 40 40
20 21	222 223			251 252 253			280 281 282 283			310 311 312 313			340 341 342 343		3; 3; 3; 3; 3;	70 71 72 73		40 40 40 40 40
20 21 22	222 223 224 225	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		251 252 253 254 255			280 281 282 283 284 285			310 311 312 313 314 315			340 341 342 343 344 345		3; 3; 3; 3; 3; 3;	70 71 72 73 74 75		40 40 40 40 40 40
20 21 22 23	222 223 224 225 226 227 228			251 252 253 254 255 256 257 258			280 281 282 283 284 285 286 287 288			310 311 312 313 314 315 316 317 318			340 341 342 343 344 345 346 347 348		3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	70 71 72 73 74 75 76 77		40 40 40 40 40 40 40 40
20 21 22 23 24 25 26	222 223 224 225 226 227 228 229			251 252 253 254 255 256 257 258 259			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349		3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	70 71 72 73 74 75 76 77 78		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27	222 223 224 225 226 227 228 229 230			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350		3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27 28	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351		3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352		3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353		3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3° 3	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	222 223 224 225 226 227 228 230 231 232 233 234			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354		3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83		4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4(4
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	222 223 224 225 226 227 228 230 231 232 233 234 235			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355		3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85		40 40 40 40 40 40 40 41 41 41 41 41
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	222 223 224 225 226 227 228 230 231 232 233 234			251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264			280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294			310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324			340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354		33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83		40 40 40 40 40 40 40 40 41 41 41 41

269

270

299

300

329

330

359

360

239

240

419

420

389

390